Sachregister

Die Abkürzungen vor den Seitenzahlen bedeuten: E = Editorial, Ü = Übersichten, O = Originalien, I = Intensivmedizin, CM = Computeranwendung/Monitoring, F = Fallberichte, FG = Fehler und Gefahren, BR = Briefe an die Herausgeber, TN = Technische Neuerungen, L = Laudationes, IM = In memoriam, T = Tagungsberichte, FN = Fachnachrichten, KWM = Kurze wissenschaftliche Mitteilungen, ÖGA = Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivmedizin, DGAI = Abstracts Sitzung Deutsche Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin

abdominalchirurgische Eingriffe, Narkoseeinleitung, Etomidat vs Etomidat und Hydrokortison O 576
Accelerometrie, Relaxometrie DGAI 733
ACCUCOM, nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung, Herzzeitvolumen BR 609–611
Acebutolol, Einfluß, Plasma-Katecholamine, perioperative endokrine Streß-Parameter O 77
Adhärenz polymorphkerniger neutrophiler Granulozyten in vitro, Pancuroniumbromid O 246
Adrenalin endogen freigesetzt, therapeutisch, Pharmakokinetik, Dynamik, Reanimationsbedingungen O 615
adrenalinhaltige Lidocain-Lösungen, Dextran-Zusatz, Einfluß Resorption DGAI 737
adrenerge Beeinflussung, Plasmakalium, Polytraumatisierte DGAI 717
Agonist-Antagonist Nalbuphin, gastrocoekale Transitzeit, kurzfristige Schmerzen, Neuroleptanalgesie, Fentanyl O 440
akzidentelle Hypothermie, Reanimation, Ertrinkungstod FG 331
Albumin, Antikörpernachweis O 680
Alfentanil, „balanced anesthesia", Oberbaucheingriffe O 620
–, intravenöse Kombinations-Anaesthesie, Säuglinge O 684
Allgemeinanaesthesie, Häufigkeit, Ausprägung Halsbeschwerden, verschiedene Endotrachealtuben O 758
–, Lokalinjektion Ornipressin, unerwünschte Wirkungen FG 551
Allgemeinanaesthesie kombiniert, Kaudalanaesthesie, Vergleich Allgemeinanaesthesie, ambulante Zirkumzisionen O 636
ambulante Zirkumzisionen, Kaudalanaesthesie, kombiniert, Allgemeinanaesthesie O 636
Amid-Lokalanaesthetika, Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie, UV-Detektion DGAI 734
Aminosäuren-, Energiestoffwechsel, Gehirn, Disoprivan, $paCO_2$-Werte O 297
Amrinon (Wincoram®), positiv ionotropes, vasodilatatorisches Pharmakon Ü 400
Anaesthesie, Analgesie, Opiatabhängige Ü 470
–, Intensivmedizin, Schmerztherapie T 203
–, intraokularer Druck Ü 458
–, Laserchirurgie, Hals-Nasen-Ohrenbereich Ü 10
–, Probleme, Drogenabhängige Ü 123
Anaesthesieeinleitung Propofol, Verhalten menschliches Wachstumshormon O 690
Anaesthesiekomplikationen, Laser Ü 10
Anaesthesie-Protokoll, computergeschrieben CM 261
Analgesie, Anaesthesie, Opiatabhängige Ü 470
–, Sedierung, Beatmungspatienten I 268
Analgesie Patientenkontrolliert, Bereicherung Schmerztherapie O 543
analgetische Wirkung, Dosisabhängigkeit, Metamizol O 150
analgetisch-sedative Medikation, beatmungspflichtige Intensivpatienten I 268
Angst präoperative, Beeinflussung soziodemographische Parameter DGAI 732
–, Verminderung, Vergleich Musik, Thalamonal, ohne Prämedikation O 594
Angsterleben, präoperatives, Oxazepam O 752
Angsterleben perioperatives, postoperatives Schmerzverhalten, intraokuläre Eingriffe, Allgemeinanaesthesie, Lokalanaesthesie O 19
Angstmessung präoperative, subjektiv-verbale Methoden O 374
H_2-Antagonisten, Nutzen, Risiken, Anaesthesie, Intensivmedizin E 661
Antikörpernachweis, Notfalltransfusion, Polybrene, LISS, Albumin, Enzym O 680
Anurie, protrahierte Vecuroniumwirkung F 598
aortokoronare Bypass-Operationen, Fibraccel-Kurzinfusion O 588
–, transkranielle Dopplersonographie O 256
Apnoe-Test, Hämodynamik, paO_2, $paCO_2$, Hirntoddiagnostik DGAI 722
Aprotinin, intra-, postoperative Histaminfreisetzung, Hämostase O 489
Arachidonsäurederivate, Plasmaspiegel, chirurgische Intensivpatienten DGAI 720
arterielle periphere Verschlußkrankheit, Veränderungen Sauerstoffpartialdruck, peridurale Sympathikusblockade DGAI 736
arterieller Sauerstoffstatus, unterschiedliche Präoxygenationsverfahren O 408
arteriovenöse kontinuierliche Hämofiltration, Neugeborene F 601
arteriovenöse pH-, Kohlendioxid-Gradienten, kardiopulmonale Reanimation O 572
Asthma bronchiale, Anaesthesie BR 202
Atracurium, kardiovaskuläre Reaktionen, Histaminfreisetzung Problem Dosis O 483
–, Wirkungseintritt, Intubationsbedingungen O 311
Augenoperationen, Angst, Schmerzen O 19
Autotransfusion intraoperative, Einfluß, Sauerstoffaffinität, Erythrozyten O 30
–, Haptoglobin-Bestimmung, Patientenserum, Hämonetics Cell-Saver III O 741

balanced anesthesia, Alfentanil, Oberbaucheingriffe O 620
beatmete Intensivpatienten, On-line Computerverfahren, Analyse, Druck-Volumen-Beziehung CM 642
Beatmung höherfrequente, konventioneller Respirator, herzchirurgische Eingriffe O 105
beatmungspflichtige Intensivpatienten, sedativ-analgetische Medikation I 268
Benzodiazepin-Antagonisierung, Ro 15-1788, psychometrische, hormonelle, biophysikalische Parameter O 535
Benzodiazepin-Antagonist Ro 15-1788, Effektivität, Sicherheit O 432
–, Wirksamkeit, Narkoseeinleitung Midazolam O 24
Benzylalkohol, Einfluß Plasmahistaminkonzentration, Hämodynamik DGAI 723
Bioimpedanz-Monitor, Herzzeitvolumen, pulmonaler Hydratationszustand, Kreislaufüberwachung, nicht-invasive versus invasive O 218
Blutdruckanstieg, Dämpfung Intubation, Lidocain, Fentanyl O 156
Blutflußgeschwindigkeit, Halothan, mittlere, transkranielle Doppler-Sonographie, Arteria cerebri media O 305
Bronchialtoilette, Effektivität, doppellumige Sonde TN 392
Bronchialtoilette bronchoskopische, Vorteile, herkömmliches Absaugen O 413
Bronchoskopien, Lidocain Serum Spiegel, High-Frequency Jet Ventilation Lokalanaesthesie O 420
bronchoskopische Bronchialtoilette, Vorteile, herkömmliches Absaugen O 413
Bupivacain, Plasmaproteinbindung, Schwangere DGAI 734
Buprenorphin, Morphin, Qualität, Kombinationsnarkose O 57
–, postoperative On-Demand Analgesie O 65
Bypassflow, pulsatiler, nicht pulsatiler, Einfluß Hämodynamik, Nierenfunktion DGAI 727
Bypass-Operationen aortokoronare, Fibraccel-Kurzinfusion O 588
–, transkranielle Dopplersonographie O 256

Calcitonin, postoperative Behandlung, Phantomschmerzen, Kausalgien O 71
Calcium-Kanal-Inhibition, volatile Anaesthetika, nerve growth factor-differenzierte PC-12-Zellen DGAI 723
Carl-Ludwig-Schleich-Preis 1989 FN 612
Cavakatheterfehllagen, Vermeidung, intraatriale EKG-Ableitung FG 49
cerebrale Panangiographie, Feststellung Hirntod I 43
Christiansen-Douglas-Haldane-Effekt, invivo-Nachweis O 529
chronische dialysepflichtige Niereninsuffizienz, protrahierte Vecuroniumwirkung F 598
Cimetidin, Vecuroniumbromid, Beeinflussung Pharmakodynamik O 504
Computergesteuerte Infusion TN 558
Computerverfahren On-line, Analyse, Druck-Volumen-Beziehungen, beatmete Intensivpatienten CM 642
computergeschriebenes Anaesthesie-Protokoll CM 261

Datex Deltatrac Metabolic Monitor, respiratorische, metabolische Parameter DGAI 716
desobliterierende Eingriffe, Karotiden, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, endokrine Streß-Antwort, Vergleich Isofluran-Narkose, modifizierte Neurolept-Anaesthesie O 224
Deutscher Förderpreis, Schmerzforschung, Schmerztherapie FN 396
Dextran-Zusatz, Einfluß Resorption adrenalinhaltige Lidocain-Lösungen DGAI 737
dialysepflichtige chronische Niereninsuffizienz, protrahierte Vecuroniumwirkung F 598
Diltiazem, parenterale Gabe, koronarchirurgische Patienten O 249
Disoprivan® (Propofol), Narkoseeinleitung, Kinderanaesthesie O 583
Doenicke Alfred 60 Jahre L 455
Doppellumentuben, Komplikation FG 335
doppellumige Sonde, Effektivität Bronchialtoilette TN 392
Doppler-Echokardiographie, transmitrale Flußmessung, Bestimmung linksventrikuläres Schlagvolumen DGAI 729
Doppler-Sonographie transkranielle, Halothan, mittlere Blutflußgeschwindigkeit, Arteria cerebri media O 305
–, intraoperatives Überwachungsverfahren, aortokoronare Bypassoperationen O 256
Doppler-Ultraschallmessung nicht-invasive, Herzzeitvolumen, ACCUCOM BR 609–611
Dräger-Kreissystem, Fehlfunktion Exspirationsventil FG 648
Drogenabhängige, Probleme Anaesthesie Ü 123
Druckaufnehmer, klinische Erfahrungen BR 340
Druck-Volumen-Beziehungen, Analyse, On-line Computerverfahren, beatmete Intensivpatienten CM 642
Dyshämoglobinämie, Einfluß Meßgenauigkeit Pulsoxymetrie DGAI 731

Echokardiographie transösophageale gepulste, intraoperative Bestimmung Herzzeitvolumen O 345
EEG, SEP, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
Eigenblut-Transfusion Ü 565
E.K. Frey-Preis 1989 FN 658
EKG-Ableitung intraatriale, Cavakatheterfehllagen, Vermeidung FG 49
Elektroenzephalogramm, somatosensorisch evozierte Potentiale, intravenöse Gabe, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
elektroenzephalographische Befunde, low-dose-Ketamin 0,5 mg/kg, 0,25 mg/kg DGAI 714
endokrine perioperative Streß-Parameter, Einfluß Acebutolol, Plasma-Katecholamine O 77
endokrine Streß-Antwort, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, desobliterierende Eingriffe, Karotiden, Vergleich Isofluran-Narkose, modifizierte Neurolept-Anaesthesie O 224
Endokrinium, Midazolam-Ketamin-Anaesthesie O 233
Endotrachealtuben verschiedene, Häufigkeit, Ausprägung Halsbeschwerden, Allgemeinanaesthesie O 758
Energie-, Aminosäurenstoffwechsel, Gehirn, Disoprivan, $paCO_2$-Werte O 297
Enfluran, Isofluran, Wirkung, zerebrale Hämodynamik, zerebraler Sauerstoffverbrauch O 173
–, Plasma-Kortisol O 84
Enzym, Antikörpernachweis O 680
Ertrinkungstod, Reanimation, akzidentelle Hypothermie FG 331
Erythrozyten, Sauerstoffaffinität, Einfluß intraoperative Autotransfusion O 30
Erythrozytenkonzentrate resuspendierte, Erwärmung, Mikrowellengerät O 321
Etomidat, Myokardstoffwechsel Propofol, geriatrische Patienten O 510
–, Vecuroniumbromid, Beeinflussung Pharmakodynamik O 504
Etomidat und Hydrokortison vs Etomidat, Narkoseeinleitung, abdominalchirurgische Eingriffe O 576
Etomidat Vergleich Propofol, Narkoseeinleitung O 517
Etomidat vs Etomidat und Hydrokortison, Narkoseeinleitung, abdominalchirurgische Eingriffe O 576
Etomidatplasmakonzentration, Abhängigkeit Kortisolsynthesehemmung in vivo KWM 337
European Anaesthetic Research Group FN 207
European Society of Anaesthesiologists E 399
evozierte somatosensorische Potentiale, Elektroenzephalogramm, intravenöse Gabe, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
Exspirationsventil, Fehlfunktion, Dräger-Kreissystem FG 648
extravaskuläres Lungenwasser, Reanimation, Herzchirurgie O 91
–, Veränderung pulmonale Hämodynamik, Gasaustausch, Ösophagusresektion O 97
Eyrich Klaus 60 Jahre L 52

Fehlfunktion, Exspirationsventil, Dräger-Kreissystem FG 648
Fehlintubation ösophageale, nicht rechtzeitig erkannt FG 198
Fentanyl, Lidocain, Dämpfung Blutdruckanstieg, Intubation O 156
–, Neuroleptanalgesie, Agonist-Antagonist Nalbuphin, gastrocoekale Transitzeit, Schmerzen O 440
Fibraccel®-Kurzinfusion, aorto-koronare Bypass-Operationen O 588
Flumazenil, Wirksamkeit, bewußtlose, intubierte Intensivpatienten DGAI 719
Flumazenil (Ro 15-1788), Midazolameinleitung postoperative Demaskierung, überhängende Vigilanzminderung O 162
Förderpreis Intensivmedizin 1989 FN 658
Fremdbluteinsparung, Herzchirurgie ÖGA 654

Gasaustausch, Veränderung pulmonale Hämodynamik, extravaskuläres Lungenwasser, Ösophagusresektion O 97
gastro-coekale Transitzeit, Agonist-Antagonist Nalbuphin, kurzfristige Schmerzen, Neuroleptanalgesie, Fentanyl O 440
geriatrische Patienten, Myokardstoffwechsel, Propofol, Etomidat O 510
Gesamtsauerstoffverbrauch intraoperativer, Veränderung, Lebertransplantation O 211
Granulozyten polymorphkernige, neutrophile, Adhärenz, in vitro, Pancuroniumbromid O 246
gynäkologische Eingriffe, i.v. Narkotika ÖGA 654

Halothan, Plasma-Kortisol O 84
Halothan Intubationsnarkose, Nalbuphin Vergleich Piritramid, Plazebo, postoperative Schmerztherapie O 238
Halsbeschwerden, Häufigkeit, Ausprägung, Allgemeinanaesthesien, verschiedene Endotrachealtuben O 758
Hals-Nasen-Ohrenbereich, Anaesthesie, Laserchirurgie Ü 10
Hämodynamik, Einfluß Nimodipine, Herzstillstand ÖGA 656
–, Spender-Plasmapherese O 316
Hämodynamik pulmonale, Veränderungen, Gasaustausch, extravaskuläres Lungenwasser, Ösophagusresektion O 97
Hämodynamik zerebrale, zerebraler Sauerstoffverbrauch, Isofluran, Enfluran O 173
hämodynamische, metabolische Änderungen, orthotope Lebertransplantation O 672
hämodynamische Effekte, 6% Hydroxyäthylstärke O 167
Hämofiltration kontinuierliche arteriovenöse, Neugeborene F 601
Hämoglobin, Sauerstoffaffinität, physiologische, pathologische Bedingungen BR 608
Hämolyse, intraoperative Autotransfusion O 741
Hämonetics Cell-Saver III, Haptoglobin-Bestimmung, Patientenserum, intraoperative Autotransfusion O 741

Hämostase, Aprotinin, intra-, postoperative Histaminfreisetzung O 489
Hans-Killian-Preis FN 207
Haptoglobin-Bestimmung, Patientenserum, intraoperative Autotransfusion, Hämonetics Cell-Saver III O 741
Heparindosis hohe, Bolusinjektion, rechter Vorhof, Plasmahistaminspiegel, Vena pulmonalis O 498
hepatische Elimination, Propofol, Koronarchirurgie DGAI 713
Herzchirurgie, Fremdbluteinsparung ÖGA 654
–, Reanimation, extravaskuläres Lungenwasser O 91
herzchirurgische Eingriffe, höherfrequente Beatmung, konventioneller Respirator O 105
–, Pulmonalarterienruptur, Swan-Ganz-Katheter F 446
Herzkatheterdislokation, ventrikulo-atriale Liquordrainage F 767
Herzstillstand Tierexperiment, Einfluß Nimodipine, Hämodynamik ÖGA 656
Herzzeitvolumen, intraoperative Bestimmung, transösophageale gepulste Doppler-Echokardiographie O 345
–, nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung, ACCUCOM BR 609–611
–, pulmonaler Hydratationszustand, Bioimpedanz-Monitor, Kreislaufüberwachung, nicht-invasive versus invasive O 218
hGH, Propofol O 690
High-Frequency Jet Ventilation, Lidocain Serum Spiegel, Bronchoskopien Lokalanaesthesie O 420
Hirndurchblutung, Laparoskopien DGAI 712
Hirnmetabolismus, Propofol O 297
Hirntod Feststellung, cerebrale Panangiographie I 43
Hirntoddiagnostik, Apnoe-Test, paO_2, $paCO_2$, Hämodynamik DGAI 722
Histaminfreisetzung, kardiovaskuläre Reaktionen, Atracurium, Problem Dosis O 483
Histaminfreisetzung intra-, postoperative, Aprotinin, Hämostase O 489
Histamin-Plasmakonzentration, Einfluß Benzylalkohol, Hämodynamik DGAI 723
Histaminspiegel-Plasma, Vena pulmonalis, Bolusinjektion hohe Heparindosis, rechter Vorhof O 498
Hochfrequenzbeatmung O 182
höherfrequente Beatmung, konventioneller Respirator, herzchirurgische Eingriffe O 105
humanes Wachstumshormon, Beeinflussung Katabolie ÖGA 655
Hydrokortison und Etomidat vs Etomidat, Narkoseeinleitung, abdominalchirurgische Eingriffe O 576
Hydroxyäthylstärke, Vergleich Ringer-Lösung, Sauerstoffspannung, Skelettmuskel, septische Patienten DGAI 719
Hydroxyäthylstärke 6%, hämodynamische Effekte O 167
Hyperthermie, maligne F 277
Hyperthermie maligne, Österreich, diagnostische Testverfahren O 425
–, –, Narkoseführung Anlageträger O 522
Hypothermie akzidentelle, Reanimation, Ertrinkungstod FG 331
Hypoxie, Ödem, Beziehung, Darmwand, Haut, kolloidosmotischer Druck O 112

ICI Research Scholarship FN 54
Infusion, computergesteuert TN 558
Intensivmedizin, Anaesthesie, Schmerztherapie T 203
–, Nutzen, Risiken, H_2-Antagonisten E 661
Intensivpatienten beatmete, On-line Computerverfahren, Analyse, Druck-Volumen-Beziehung CM 642
Intensivpatienten beatmungspflichtige, sedativ-analgetische Medikation I 268
Intensivpatienten bewußtlose, intubierte, Wirksamkeit Flumazenil DGAI 719
Intensivpatienten chirurgische, Plasmaspiegel, Arachidonsäurederivate DGAI 720
Intensivstation, operative Patienten, Langzeitintensivtherapie DGAI 721
Intensivstation interne, Streßblutungsprophylaxe, Sucralfat vs Ranitidin I 704
intraatriale EKG-Ableitung, Cavakatheterfehllagen, Vermeidung FG 49
intraokuläre Eingriffe, perioperatives Angsterleben, postoperatives Schmerzverhalten, Allgemeinanaesthesie, Lokalanaesthesie O 19
intraokularer Druck, Anaesthesie Ü 458
intraoperative Autotransfusion, Einfluß, Sauerstoffaffinität, Erythrozyten O 30
intraoperative Ventilationsstörung, Schlauchwandhernie, Ulmer System F 450
intraoperativer Gesamtsauerstoffverbrauch, Veränderung, Lebertransplantation O 211
intraoperatives Überwachungsverfahren, transkranielle Dopplersonographie, aortokoronare Bypassoperationen O 256
intra-, postoperative Wirkungen Buprenorphin, Morphin O 57
intravenöse Kombinations-Anaesthesie, Alfentanil, Säuglinge O 684
Intubation Dämpfung Blutdruckanstieg, Lidocain, Fentanyl O 156
Intubationsbedingungen, Wirkungseintritt, Atracurium, Vecuronium, Suxamethonium O 311
invasive versus nicht-invasive Kreislaufüberwachung, Herzzeitvolumen, pulmonaler Hydratationszustand, Bioimpedanz-Monitor O 218
Ischämie, lokale globale Kontraktilität, rechter Ventrikel O 356
Isofluran, Enfluran, Wirkung, zerebrale Hämodynamik, zerebraler Sauerstoffverbrauch O 173
–, Plasma-Kortisol O 84
Isofluran-Narkose, modifizierte Neuroleptanaesthesie, Vergleich, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, endokrine Streß-Antwort, desobliterierende Eingriffe, Karotiden O 224
i.v. Narkotika, gynäkologische Eingriffe ÖGA 654

Just Otto, Prof. Dr., 65./66. Geburtstag L 205

Kalium-Plasma, adrenerge Beeinflussung, Polytraumatisierte DGAI 717
kardiopulmonale Reanimation, arteriovenöse pH-, Kohlendioxid-Gradienten O 572
kardiovaskuläre Reaktionen, Histaminfreisetzung, Atracurium, Problem Dosis O 483
Karl-Thomas-Preis 1989 FN 612
Karotiden, desobliterierende Eingriffe, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, endokrine Streß-Antwort, Vergleich Isofluran-Narkose, modifizierte Neurolept-Anaesthesie O 224
Katabolie, Beeinflussung, humanes Wachstumshormon ÖGA 655
Katheterfehllage, Punktion Vena jugularis interna FG 196
Kaudalanaesthesie, kombiniert, Allgemeinanaesthesie, Vergleich Allgemeinanaesthesie, ambulante Zirkumzisionen O 636
Kausalgien, postoperative Behandlung, Calcitonin O 71
Ketamin 0,5 mg/kg intravenös, Elektroenzephalogramm, somatosensorisch evozierte Potentiale O 625
Ketamin-low-dose 0,5 mg/kg, 0,25 mg/kg, elektroenzephalographische Befunde DGAI 714
Ketamin-Midazolam-Kombinationsanaesthesie, traumatologische Eingriffe O 231
Kiefergelenkfunktionen, Veränderungen, Allgemeinanaesthesieverfahren O 366
Kinderanaesthesie, Narkoseeinleitung Disoprivan O 583
–, Zentral-Anticholinergisches Syndrom F 193
Kirchner Erich 60 Jahre L 282
Kniegelenkafferenzen, Katze, neurogene Entzündung DGAI 726
Kohlendioxid-, pH-Gradienten arteriovenöse, kardiopulmonale Reanimation O 572
Kolloide, Einfluß Resorption, Lokalanaesthesie-Lösungen DGAI 735
kolloidosmotischer Druck, Darmwand, Haut, Beziehung Hypoxie, Ödem O 112
Kombinations-Anaesthesie intravenöse, Alfentanil, Säuglinge O 684
kontinuierliche arteriovenöse Hämofiltration, Neugeborene F 601
Kontraktilität lokale, globale, rechter Ventrikel, Ischämie O 356
Kopf-Nackenschmerzen chronische, perkutane Radio-frequenz-Läsion, zervikales Rami dorsale DGAI 731
Koronarchirurgie, hepatische Elimination, Propofol DGAI 713
koronarchirurgische Eingriffe, Überwachung Sauerstoffversorgung, Skelettmuskel O 287
koronarchirurgische Patienten, Einfluß Nifedipin-Dauermedikation, myokardiale Lactatextraktion DGAI 712
–, parenterale Gabe Diltiazem O 249

Kortisol-Plasma, Experimentalnarkosen, Halothan, Enfluran, Isofluran, Lachgas O 84
Kortisolsynthesehemmung in vivo, Abhängigkeit, Etomidatplasmakonzentration KWM 337
Krampfempfindlichkeit Mäuse, Neuroleptika/Analgetika-Kombinationen O 631
Kreislaufüberwachung, nicht-invasive versus invasive, Herzzeitvolumen, pulmonaler Hydratationszustand, Bioimpedanz-Monitor O 218
Krenn Josef IM 342
Kreuscher Hermann 60 Jahre L 650
Kurzinfusion Fibraccel®, aorto-koronare Bypass-Operationen O 588
Kurznarkosen, Propofol O 187

Lachgas, Plasma-Kortisol O 84
Lactatextraktion myokardiale, Einfluß Nifedipin-Dauermedikation, Hämodynamik, koronarchirurgische Patienten DGAI 712
Langzeitintensivtherapie, operative Patienten, Intensivstation DGAI 721
Laserchirurgie, Anaesthesie, Hals-Nasen-Ohrenbereich Ü 10
Lavoisier, Anaesthesist Ü 664
Lebertransplantation, Hämodynamik, Sauerstoffverbrauch DGAI 711
–, Veränderung intraoperativer Gesamtsauerstoffverbrauch O 211
Lebertransplantation orthotope, hämodynamische, metabolische Änderungen O 672
Lidocain, Fentanyl, Dämpfung Blutdruckanstieg, Intubation O 156
Lidocain Serum Spiegel, High-Frequency Jet Ventilation, Bronchoskopien Lokalanaesthesie O 420
Lidocain-Lösungen adrenalinhaltige, Dextran-Zusatz, Einfluß Resorption DGAI 737
Liquordrainage ventrikulo-atriale, Herzkatheterdislokation F 767
LISS, Antikörpernachweis O 680
Lokalinjektion, Ornipressin, unerwünschte Wirkungen, Allgemeinanaesthesie FG 551
Lungenwasser extravaskuläres, Reanimation, Herzchirurgie O 91
Lungenversagen akutes, Auswirkung Nitroglycerin, Prostaglandin E_1 DGAI 731
–, oxidative Belastung DGAI 718
Lungenwasser extravaskuläres, Veränderung pulmonale Hämodynamik, Gasaustausch, Ösophagusresektion O 97
Lymphozytensubpopulationen, extrakorporale Zirkulation DGAI 728

Magnetresonanz-Tomographie, Anaesthesie TN 384
Maligne Hyperthermie F 277
–, Österreich, diagnostische Testverfahren O 425
–, –, Narkoseführung Anlageträger O 522
mechanographische Relaxometrie, Kinder DGAI 716
menschliches Wachstumshormon, Verhalten, Anaesthesieeinleitung Propofol O 690
metabolische, hämodynamische Änderungen, orthotope Lebertransplantation O 672
Metamizol, Dosisabhängigkeit, analgetische Wirkung O 150
Methämoglobinämie, Einfluß Meßgenauigkeit Pulsoxymetrie DGAI 731
MH-Anlage, Narkoseführung O 522
MH-Diagnostik O 425
Midazolam, Pharmakokinetik, intramuskuläre Gabe DGAI 715
–, Wirksamkeit, Benzodiazepin-Antagonist Ro 15-1788, Narkoseeinleitung O 24
Midazolameinleitung, Flumazenil (Ro 15-1788) postoperative Demaskierung, überhängende Vigilanzminderung O 162
Midazolam-Ketamin-Kombinationsanaesthesie, traumatologische Eingriffe O 231
Mikrowellengerät, Erwärmung resuspendierte Erythrozytenkonzentrate O 321
Monitoring, Sauerstofftransportsystem Ü 1
Morphin, Buprenorphin, Qualität, Kombinationsnarkose O 57
Muskelparalyse, Stimmband, Thenar, Vecuroniuminduziert ÖGA 653
myokardiale Lactatextraktion, Einfluß Nifedipin-Dauermedikation, Hämodynamik, koronarchirurgische Patienten DGAI 712
myokardialer Wirkungsgrad, Optimierung DGAI 724
Myokardischämie, rechtsventrikuläre Kontraktilität O 356
Myokardstoffwechsel, Propofol, geriatrische Patienten, Etomidat O 510

Nacken-Kopfschmerzen chronische, perkutane Radio-frequenz-Läsion, zervikales Rami dorsale DGAI 731
Nalbuphin, Vergleich Piritramid, Plazebo, postoperative Schmerztherapie, Intubationsnarkose Halothan O 238
Nalbuphin Agonist-Antagonist, gastrocoekale Transitzeit, kurzfristige Schmerzen, Neuroleptanalgesie, Fentanyl O 440
Narkoseeinleitung, abdominalchirurgische Eingriffe Etomidat vs Etomidat und Hydrokortison O 576
–, Propofol, Vergleich Etomidat O 517
Narkoseeinleitung Disoprivan®, Kinderanaesthesie O 583
Narkoseführung Anlageträger, Maligne Hyperthermie, Österreich O 522
Natrium-, Wasserausscheidung, Vergleich kontinuierliche, intravenöse vs orale Zufuhr DGAI 726
Neugeborene, kontinuierliche arteriovenöse Hämofiltration F 601
Neurolept-Anaesthesie modifizierte, Isofluran-Narkose, Vergleich, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, endokrine Streß-Antwort, desobliterierende Eingriffe, Karotiden O 224
Neuroleptanalgesie, Fentanyl, Agonist-Antagonist Nalbuphin, gastrocoekale Transitzeit, Schmerzen O 440
Neuroleptika, Einfluß, Neuroleptika/Analgetika-Kombination, Krampfempfindlichkeit Mäuse O 631
Neuroleptika-Analgetika-Kombination, Einfluß Neuroleptika, Krampfempfindlichkeit Mäuse O 631
nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung, Herzzeitvolumen, ACCUCOM BR 609–611
nicht-invasive versus invasive Kreislaufüberwachung, Herzzeitvolumen, pulmonaler Hydratationszustand, Bioimpedanz-Monitor O 218
Nierenfunktion, Einfluß pulsatiler, nicht pulsatiler Bypassflow DGAI 727
Niereninsuffizienz dialysepflichtige chronische, protrahierte Vecuroniumwirkung F 598
Nifedipin-Dauermedikation, Einfluß myokardiale Lactatextraktion, Hämodynamik, koronarchirurgische Patienten DGAI 712
Nimodipine, Einfluß, Hämodynamik, Herzstillstand ÖGA 656
Nitroglycerin, Prostaglandin E_1, Auswirkung, rechtsventrikuläre Funktion, Lungenkapillardruck, Ventilations-/Perfusions-Verteilung, akutes Lungenversagen DGAI 730
Notfalltransfusion, Antikörpernachweis, Polybrene, LISS, Albumin, Enzym O 680

Oberbaucheingriffe, Alfentanil, balanced anesthesia O 620
Obstruktion, postoperative pharyngeale FG 606
Ödem, Hypoxie, Beziehung, Darmwand, Haut, kolloidosmotischer Druck O 112
On-Demand Analgesie postoperative, Buprenorphin O 65
On-line Computerverfahren, Analyse, Druck-Volumen-Beziehungen, beatmete Intensivpatienten CM 642
Opiatabhängige, Anaesthesie, Analgesie Ü 470
Ornipressin, Lokalinjektion, unerwünschte Wirkungen, Allgemeinanaesthesie FG 551
orthotope Lebertransplantation, hämodynamische, metabolische Änderungen O 672
ösophageale Fehlintubation, nicht rechtzeitig erkannt FG 198
Ösophagusresektion, Veränderung pulmonale Hämodynamik, Gasaustausch, extravaskuläres Lungenwasser O 97
Oxazepam, präoperatives Angsterleben O 752
oxidative Belastung, akutes Lungenversagen DGAI 718
O_2-Transportsystem Ü 1

$paCO_2$, paO_2, Hämodynamik, Apnoe-Test, Hirntoddiagnostik DGAI 722
$paCO_2$-Werte, Propofol, Aminosäurenstoffwechsel, Gehirn O 297
Panangiographie cerebrale, Feststellung Hirntod I 43
Pancuroniumbromid, Einfluß, Adhärenz polymorphkernige neutrophile Granulozyten in vitro O 246

paO_2, $paCO_2$, Hämodynamik, Apnoe-Test, Hirntoddiagnostik DGAI 722
Patientenkontrollierte Analgesie, Bereicherung Schmerztherapie O 543
Patientenserum, Haptoglobin-Bestimmung, intraoperative Autotransfusion, Hämonetics Cell-Saver III O 741
peridurale Sympathikusblockade, Veränderungen Sauerstoffpartialdruck, periphere arterielle Verschlußkrankheit DGAI 736
perioperative endokrine Streß-Parameter, Einfluß Acebutolol, Plasma-Katecholamine O 77
perioperatives Angsterleben, postoperatives Schmerzverhalten, intraokuläre Eingriffe, Allgemeinanaesthesie, Lokalanaesthesie O 19
perkutane Radio-frequenz-Läsion, zervikales Rami dorsale, chronische Nacken-Kopfschmerzen DGAI 731
pH-, Kohlendioxid-Gradienten arteriovenöse, kardiopulmonale Reanimation O 572
Phantomschmerzen, postoperative Behandlung, Calcitonin O 71
Pharmakodynamik, Beeinflussung Vecuroniumbromid, Etomidat, Cimetidin, Ranitidin O 504
–, Pharmakokinetik, endogen freigesetztes, therapeutisch appliziertes Adrenalin, Reanimationsbedingungen O 615
Pharmakokinetik, Dynamik, endogen freigesetztes, therapeutisch appliziertes Adrenalin, Reanimationsbedingungen O 615
Pharmakokinetik Midazolam, intramuskuläre Gabe DGAI 715
pharyngeale postoperative Obstruktion FG 606
Piritramid, Plazebo, Vergleich Nalbuphin, postoperative Schmerztherapie, Intubationsnarkose Halothan O 238
Pischinger Preis FN 452
Plasma-Katecholamine, Einfluß Acebutolol, perioperative endokrine Streß-Parameter O 77
Plasmapherese-Spender, Hämodynamik O 316
Plasmaproteinbindung, Bupivacain, Schwangere DGAI 734
Pleuradruck, negativ, linksventrikuläre Füllung, Entleerung DGAI 725
Polybrene®, Antikörpernachweis O 680
polymorphkernige neutrophile Granulozyten, Adhärenz, in vitro, Pancuroniumbromid O 246
Polytraumatisierte, adrenerge Beeinflussung, Plasmakalium DGAI 717
post-, intraoperative Wirkungen Buprenorphin, Morphin O 57
postoperative Behandlung, Phantomschmerzen, Kausalgien, Calcitonin O 71
postoperative Demaskierung, überhängende Vigilanzminderung, Midazolameinleitung, Flumazenil (Ro 15-1788) O 162
postoperative On-Demand Analgesie, Buprenorphin O 65
postoperative pharyngeale Obstruktion FG 606
postoperative Phase, Beschwerden, Abhängigkeit Narkosemittel O 746
postoperative Schmerztherapie, Nalbuphin Vergleich Piritramid, Plazebo, Intubationsnarkose Halothan O 238
postoperatives Schmerzverhalten, perioperatives Angsterleben, intraokuläre Eingriffe, Allgemeinanaesthesie, Lokalanaesthesie O 19
Potentiale, somatosensorisch evozierte, Elektroenzephalogramm, intravenöse Gabe, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
Prämedikation, Sicht Patienten ÖGA 653
präoperative Angst, Beeinflussung soziodemographische Parameter DGAI 732
–, Verminderung, Vergleich Musik, Thalamonal, ohne Prämedikation O 594
präoperative Angstmessung, subjektiv-verbale Methoden O 374
präoperative Screeninguntersuchungen, Aussagewert O 694
präoperatives Angsterleben, Oxazepam O 752
Präoxygenationsverfahren unterschiedliche, Einfluß arterieller Sauerstoffstatus O 408
Propofol, Energie-, Aminosäurenstoffwechsel, Gehirn, $paCO_2$-Werte O 297
–, hepatische Elimination, Koronarchirurgie DGAI 713
–, hGH O 690
–, Infusion, Unterhaltung Kurznarkosen O 187
–, Myokardstoffwechsel, geriatrische Patienten, Etomidat O 510
–, Narkoseeinleitung, Vergleich Etomidat O 517
Propofol (Disoprivan®), Narkoseeinleitung, Kinderanaesthesie O 583
Prostaglandin E_1, Nitroglycerin, Auswirkung, rechtsventrikuläre Funktion, Lungenkapillardruck, Ventilations-/Perfusions-Verteilung, akutes Lungenversagen DGAI 730
Pulmonalarterienruptur, Swan-Ganz-Katheter, herzchirurgische Eingriffe F 446
pulmonale Hämodynamik, Veränderungen, Gasaustausch, extravaskuläres Lungenwasser, Ösophagusresektion O 97
pulmonaler Hydratationszustand, Herzzeitvolumen, Bioimpedanz-Monitor, Kreislaufüberwachung, nicht-invasive versus invasive O 218
Pulsoxymetrie, Einfluß Meßgenauigkeit, Dyshämoglobinämie DGAI 731

Ranitidin, Vecuroniumbromid, Beeinflussung Pharmakodynamik O 504
Ranitidin vs Sucralfat, Streßblutungsprophylaxe, Intensivstation I 704
Reanimation, akzidentelle Hypothermie, Ertrinkungstod FG 331
–, extravaskuläres Lungenwasser, Herzchirurgie O 91
Reanimation kardiopulmonale, arteriovenöse pH-, Kohlendioxid-Gradienten O 572
Reanimation tierexperimentelle, Modelle, Methoden Ü 140
Reanimationsbedingungen, Pharmakokinetik, Dynamik, endogen freigesetztes Adrenalin O 615
rechter Vorhof, Bolusinjektion hohe Heparindosis, Plasmahistaminspiegel Vena pulmonalis O 498
rechtsventrikuläre Kontraktilität, Myokardischämie O 356
Relaxometrie, Accelerometrie DGAI 733
Relaxometrie mechanographische, Kinder DGAI 716
resuspendierte Erythrozytenkonzentrate, Erwärmung, Mikrowellengerät O 321
Rietbrock Ingrid, Prof. Dr. IM 652
Ringer-Lösung, Vergleich Hydroxyäthylstärke, Sauerstoffspannung, Skelettmuskel, septische Patienten DGAI 719
Risiken, Nutzen, H_2-Antagonisten, Anaesthesie, Intensivmedizin E 661
Ro 15-1788, Benzodiazepin-Antagonisierung, psychometrische, hormonelle, biophysikalische Parameter O 535
–, Wirksamkeit, bewußtlose, intubierte Intensivpatienten DGAI 719
Ro 15-1788 Benzodiazepin-Antagonist, Effektivität, Sicherheit O 432
Ro 15-1788 (Flumazenil), postoperative Demaskierung, überhängende Vigilanzminderung, Midazolameinleitung O 162

Sauerstoffaffinität, Einfluß intraoperative Autotransfusion, Erythrozyten O 30
–, Hämoglobin, physiologische, pathologische Bedingungen BR 608
Sauerstoffpartialdruck, Veränderungen, periphere arterielle Verschlußkrankheit, peridurale Sympathikusblockade DGAI 736
Sauerstoffstatus arterieller, unterschiedliche Präoxygenationsverfahren O 408
Sauerstofftransportsystem, Monitoring Ü 1
Sauerstoffverbrauch zerebraler, zerebrale Hämodynamik, Isofluran, Enfluran O 173
Sauerstoffversorgung, Skelettmuskel, Gesamtsauerstoffaufnahme, koronarchirurgische Eingriffe O 287
Säuglinge, Alfentanil, intravenöse Kombinations-Anaesthesie O 684
Schlauchwandhernie, „Ulmer System", Ursache intraoperative Ventilationsstörung F 450
Schmerztherapie, Anaesthesie, Intensivmedizin T 203
–, Patientenkontrollierte Analgesie O 543
Schmerztherapie postoperativ, Nalbuphin Vergleich Piritramid, Plazebo, Intubationsnarkose Halothan O 238
Schmerzverhalten postoperatives, perioperatives Angsterleben, intraokuläre Eingriffe, Allgemeinanaesthesie, Lokalanaesthesie O 19
Schwangere, Plasmaproteinbindung, Bupivacain DGAI 734
Screeninguntersuchungen präoperative, Aussagewert O 694
sedativ-analgetische Medikation, beatmungspflichtige Intensivpatienten I 268
Sedierung, Analgesie, Beatmungspatienten I 268
SEP, EEG, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
septische Patienten, Vergleich Hydroxyäthylstärke, Ringer-Lösung DGAI 719

Sertürner Preis FN 396
Skelettmuskel, Überwachung Sauerstoffversorgung, Gesamtsauerstoffaufnahme, koronarchirurgische Eingriffe O 287
Skelettmuskel-pO_2, Koronarchirurgie O 287
somatosensorisch evozierte Potentiale, Elektroenzephalogramm, intravenöse Gabe, 0,5 mg/kg Ketamin O 625
Spender-Plasmapherese, Hämodynamik O 316
Stimmband, Thenar, Muskelparalyse, Vecuroniuminduziert ÖGA 653
Streß-Antwort endokrine, Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, desobliterierende Eingriffe, Karotiden, Vergleich Isofluran-Narkose, modifizierte Neurolept-Anaesthesie O 224
Streßblutungsprophylaxe, interne Intensivstation, Sucralfat vs Ranitidin I 704
Streß-Parameter perioperative endokrine, Einfluß Acebutolol, Plasma-Katecholamine O 77
Sucralfat vs Ranitidin, Streßblutungsprophylaxe, Intensivstation I 704
Suxamethonium, Wirkungseintritt, Intubationsbedingungen O 311
Swan-Ganz-Katheter, Pulmonalarterienruptur, herzchirurgische Eingriffe F 446
Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten, endokrine Streß-Antwort, desobliterierende Eingriffe, Karotiden, Vergleich Isofluran-Narkose, modifizierte Neurolept-Anaesthesie O 224

Taubheit Unterlippe, Allgemeinanaesthesie FG 381
Thalamonal, Vergleich Musik, ohne Prämedikation, Verminderung präoperative Angst O 594
Thenar, Muskelparalyse, Stimmband, Vecuroniuminduziert ÖGA 653
tierexperimentelle Reanimation, Modelle, Methoden Ü 140
Transfusion, Eigenblut Ü 565
transkranielle Doppler-Sonographie, Halothan, mittlere Blutflußgeschwindigkeit, Arteria cerebri media O 305
–, intraoperatives Überwachungsverfahren, aortokoronare Bypassoperationen O 256
transösophageale gepulste Echokardiographie, intraoperative Bestimmung Herzzeitvolumen O 345
traumatologische Eingriffe, Midazolam-Ketamin-Kombinationsanaesthesie O 231

Überwachungsverfahren intraoperatives, transkranielle Dopplersonographie aortokoronare Bypassoperationen O 256
Ulmer System, Schlauchwandhernie, Ursache intraoperative Ventilationsstörung F 450
Unterlippe Taubheit, Allgemeinanaesthesie FG 381

Valsalvamanöver, Katheterisierung, Vena jugularis interna-Punktion TN 387
Vecuronium, Wirkungseintritt, Intubationsbedingungen O 311
Vecuroniumbromid, Beeinflussung Pharmakodynamik, Etomidat, Cimetidin, Ranitidin O 504
Vecuroniuminduzierte Muskelparalyse, Stimmband, Thenar ÖGA 653
Vecuroniumwirkung protrahierte, dialysepflichtige chronische Niereninsuffizienz F 598
Vena jugularis interna Punktion, Katheterfehllage FG 196
Vena jugularis interna-Punktion, Optimierung TN 387
Vena pulmonalis, Plasmahistaminspiegel, Bolusinjektion hohe Heparindosis, rechter Vorhof O 498
Ventilations-Perfusions-Verteilungsstörungen, methodische Erfassung I 36
Ventilationsstörung intraoperative, Schlauchwandhernie, Ulmer System F 450
Vigilanzminderung überhängende, postoperative Demaskierung, Midazolameinleitung, Flumazenil (Ro 15-1788) O 162

Wachstumshormon humanes, Beeinflussung Katabolie ÖGA 655
Wachstumshormon menschliches, Verhalten, Anaesthesieeinleitung Propofol O 690
Wincoram®, positiv ionotropes, vasodilatatorisches Pharmakon Ü 400
Wirkungseintritt, Intubationsbedingungen, Atracurium, Vecuronium, Suxamethonium O 311

Zentral-Anticholinergisches Syndrom, Kinderanaesthesie F 193
zerebrale Hämodynamik, zerebraler Sauerstoffverbrauch, Isofluran, Enfluran O 173
zerebraler Sauerstoffverbrauch, zerebrale Hämodynamik, Isofluran, Enfluran O 173
Zirkumzisionen ambulante, Kaudalanaesthesie, kombiniert, Allgemeinanaesthesie O 636
Zirrhosepatienten, Lebertransplantation, Hämodynamik, Sauerstoffverbrauch DGAI 711